Index of Claims

Application/Control No.

09/769,604

Examiner

Ramy M. Osman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOWARD ET AL.

Art Unit

2157

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Claim	CIA	-i	1			201) <u> </u>	laim					1010				\neg	_	-CI	.:		_
1	Cla					Date Claim Date				ate		-		4	H	Cla	aim	-	_						
1	Final	Original	0/2/0							Final	Original											Final	Original		
103			1															1			Ė				_
4 5 54 105 5 6 105 105 6 55 106 105 7 7 10 107 8 8 108 109 9 10 60 110 11 61 111 111 12 63 113 113 14 64 114 114 15 64 114 114 15 66 115 117 18 66 115 117 18 67 117 117 18 66 116 117 19 70 120 120 21 70 120 120 21 70 120 122 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 126 126 27 77 127 127					$oxed{\Box}$											\Box			\Box		Γ		102		_
5 6 6 105 106 7 56 106 107 107 107 107 108 109 100 108 109 100 110 111 <		_	Ш	_	-			4.	4	∤				_	_	4	\dashv	1	\perp	4	Ļ				_
6 7 106 107 7 8 557 108 107 9 9 60 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 100 111 111			Ш	_	_		\dashv	+	-	{		\vdash		_	-	-	4	\dashv	4	_	-			\vdash	_
107 108 109 100 100 100 100 110 111			Н		-		\vdash	-	+-	ł ├─		H	\dashv		\dashv		-		+		F			-	_
Solution Solution			Н	+	\vdash	_	\dashv	+	╁	{		Н					+	-+	+		┝			+	-
9 10 60 110 110 1110 1111 12 13 14 64 1114 15 65 115 66 116 117 7 66 66 116 117 7 66 66			Н	+	╁		\dashv	+	╁╌	{ ├──		Н	\dashv	\dashv		-+	-+	-+	+	\dashv	-			+	-
10			H				H	+	+-	{ 		H		_	- i	+	\dashv	-+	+	-	-		109	-	-
11 12 61 111 112 13 63 113 113 114 114 114 114 115 115 116 116 116 116 116 117 117 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 120 119 120 119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>十</td> <td>+-</td> <td>1 💳</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>一</td> <td>7</td> <td>\dashv</td> <td>T</td> <td>1</td> <td>_</td> <td>F</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td>			Н		 		\vdash	十	+-	1 💳		П		\dashv	一	7	\dashv	T	1	_	F				_
12									1	1		П		寸	\neg		\neg	7	7					\vdash	_
14		12	П						1	i 🗀	62	П													_
15 16 16 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18			П) [
16			Ш] [•			
17					\perp		\Box			!		Ш		_		\dashv	_		_	_	L			\sqcup	
18			12				_	_	4-			Ш	_			4	4	4	4	4	\perp			\sqcup	_
19 V				_	\vdash		_	+	-	∤		Н		_	_	\dashv	4	\dashv	4	\dashv	F			-	_
20 V 70 120 21 V 71 121 22 7 72 123 24 1 24 74 124 124 25 26 76 126 76 126 126 27 77 127 77 127 127 28 8 78 78 128 78 129 129 30 80 80 130 130 131 31 81 81 131 131 131 32 82 83 83 133 133 133 33 83 83 133 133 134 35 85 85 135 135 136 37 87 87 137 137 137 38 8 88 88 138 138 138 39 9 9 9 140 140 90 140 41 44 99 94 144 144 45 95 96 145 146 46 46 96 96 146 47 98 99 149				-	\vdash	_	-		+	I		Н		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	⊣	├				_
21 71 121 22 73 122 23 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			$\overline{}$	+	+		\dashv	+	+	┨┝		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	\dashv	├		120	\vdash	-
22 72 122 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 78 128 128 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 41 91 141 141 42 92 144 144 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 145 146 47<					\vdash	_	\dashv	+	+-	┧┝		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	┢			-	-
23 73 123 24 74 125 25 76 125 26 76 127 28 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 36 86 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 143 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 148 49 99 149	-		-	-	+			+	+-	▎├─		Н				_		+	+	ᅱ	H		122	\vdash	-
24 124 25 125 26 76 27 126 28 127 28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 146 47 97 48 99			П	_			\Box	\top	1	1		Н		\neg		\dashv	7	\dashv	\dashv	┪					_
25 75 125 126 27 76 127 128 127 28 78 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 136 135 136 137 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			П		T					1		П				ヿ		\top	\neg	ヿ゙					_
27 28 78 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149																				╝			125		_
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149]										\Box					
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Ш									Ш		_				4		4	L				_
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>			_	╀		_	_	_	!		Н				4	_1	4	4	4	L			-	_
31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	-		-		\vdash	_	\dashv	+	+	∤		Н		\dashv	_	\dashv	-	\dashv	4	_	\vdash			-	_
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		Н	-	H	_	\dashv	-		 		Н	\dashv	\dashv		\dashv		\dashv	+	\dashv	-			\vdash	_
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		Н	+	+	_	\dashv	+	┿	{		Н	-	\dashv		\dashv	+	\dashv	+	\dashv	-			-	_
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	_	-	_	\dashv	+	+-	{		Н		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash				-
35 36 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash		+		\vdash	+		{		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	⊣	 				-
36 37 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Ħ	\neg						1		П		_		寸	寸	\dashv		\dashv					_
38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		36								1						\neg		T	T	\neg			136		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149											87							\Box							_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149												Ш								\Box					_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	<u> </u>		Ш		<u> </u>		1			Į <u> </u>		Ш		[_	_	_		_	_	L			Щ.	_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	ļ		\vdash		1		-	4	+-	l ⊨		Н		_			-	-+	-	4	<u> </u>				_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			\vdash		┼-		-	+	+	∤	91	\vdash	-	\dashv			-	-	_		┝		141		_
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		Н		┼-		\vdash	+	+-	{		Н	\dashv	\dashv	-+		+	+	+	\dashv	-			\vdash	-
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	-		\vdash	\dashv	+-	H	\vdash	+	+-			Н	\dashv	\dashv		-	+	+	+	\dashv	-			\vdash	-
46 96 47 97 48 98 49 148			\vdash		+-		$\vdash \vdash$	+	+-	1 -		H	\dashv	ᅱ	-		\dashv	+	\dashv	\dashv	-		145	\vdash	-
47 97 147 48 98 148 49 99 149			П	\top	1		\vdash	+	+	1 -		\Box		\dashv	\dashv	1	7	\dagger	\dashv	\dashv		-		-	-
48 98 49 148 49 149								1	+	1 🖯	97	\Box		\neg		一	7	7	\top	\dashv	一		147	\vdash	_
49 99 149		48									98								丁				148		_
50			\Box	$\bot \Gamma$				\bot			99			\Box				\Box					149		_
		50	Ш		L		Ш.			J L	100			\perp	l			\perp	\perp				150		

Cla	_				Date				_	
								,	\neg	
Final	Original	:								
	101	\vdash			_				_	\vdash
	101 102									П
-	103									П
	104 105									
	105									
	106									
	107 108									Ц
	108	<u> </u>				_				Щ
	109 110	_		_	_		_	\vdash		\dashv
	111			_	_			-		Н
	112	-	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		\dashv
	112 113		-	-	_			\vdash		$\vdash \vdash$
•	114	\vdash	\vdash			<u> </u>	_	\vdash	_	\dashv
-	115						_	Ι	Н	H
	115 116				_		\vdash	Г	Т	Н
	117	Г						Г		
	118					L				
	119									
	120 121									
	121									
	122			<u> </u>				_		Ш
	123							_		Щ
	123 124 125	<u> </u>					_	_	H	Щ
	125						⊢	-	-	Н
	127					-	⊢	-	-	H
	126 127 128 129 130 131		-		_	┢	\vdash		H	Н
	129		_		-				-	Н
	130					_	_			
	131						-			П
	132 133									
	133									
	134 135	L								
	135					_	_	_		Щ
	136	\vdash	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
	137	 		_		\vdash	_		-	Н
	137 138 139			<u> </u>		┝	├	\vdash	\vdash	Н
	140	\vdash				┢─	-			Н
	141	-					_	-		\vdash
	142			_		\vdash	_	Г	П	H
	143	T		Г						П
	144									
	145									
	146									
	147					\Box	Ĺ			\Box
	148					<u> </u>		L		
	149	<u> </u>	L.	L			<u>_</u>	<u> </u>		Щ
	150	L_	L.,	L.		L_		<u> </u>	L	